

- 11      Introduzione
- 13      Capitolo I  
Inquadramento storico ed evoluzione del delta
- 33      Capitolo II  
Gli ecosistemi costieri di transizione dell'alto adriatico
- 47      Capitolo III  
Emergenze naturalistiche
- 49      Capitolo IV  
Il delta polesano  
4.1 Laguna di Caleri – 4.2. Laguna di Marinetta – Vallona – 4.3. Laguna del Basson – 4.4 Sacca del Canarin– 4.5. Sacca di Scardovari
- 55      Capitolo V  
Il delta emiliano-romagnolo  
5.1 Sacca di Goro – 5.2. Valli di Comacchio – 5.3. Valle Bertuzzi – 5.4 Lago Nazioni – 5.5. Pialassa Baiona e Piomboni – 5.6. Foce Bevano

- 65      **Capitolo VI**  
La Rete Natura 2000 nel delta
- 77      **Capitolo VII**  
La fauna ornitica del delta
- 7.1 Dune – 7.2. Barene – 7.3. Aree boscate – 7.4. Ambiente agrario
- 81      **Capitolo VIII**  
Le saline
- 89      **Capitolo IX**  
La fauna bentonica lagunare
- 9.1 Specie che vivono su substrato mobile sabbioso in prossimità delle bocche a mare – 9.2. Specie che vivono in zone riparate, su substrato vegetato da macroalghie pleustofite – 9.3. Specie che vivono su substrato mobile in zone riparate e ad elevata influenza marina – 9.4 Specie che vivono su substrato mobile in zone riparate con variazioni di salinità – 9.5. Specie che vivono su substrato mobile in zone confinate – 9.6. Specie che vivono su substrato duro (pali, moli)
- 97      **Capitolo X**  
Qualità ecologica lagunare e fauna bentonica
- 10.1. Gli indici biotici – 10.2. La Direttiva Europea sulle Acque – 10.3. BITS (Benthic Index based on Taxonomic Sufficiency) – 10.4. M-AMBI (Multivariate-AMBI) – 10.5. Variazione del numero di specie in funzione della salinità
- 111     **Capitolo XI**  
La fauna ittica lagunare
- 11.1. Specie residenti – 11.2. Specie catadrome – 11.3. Specie anadrome – 11.4. Specie stagionali – 11.5. Specie occasionali – 11.6. ittiofauna come indicatore di qualità ecologica degli ECT
- 131     **Capitolo XII**  
Criticità del delta e del litorale. Il cuneo salino

- 139      **Capitolo XIII**  
La frammentazione del paesaggio
- 13.1. La frammentazione del paesaggio – 13.2. Le isole – 13.3. La struttura della rete: il reticolo idrico superficiale – 13.4. Punti di forza e criticità della rete
- 145      **Capitolo XIV**  
Il cambiamento climatico
- 151      **Capitolo XV**  
Inquinamento da vernici antivegetative
- 163      **Capitolo XVI**  
Specie alloctone
- 173      **Capitolo XVII**  
La venericoltura
- 17.1. Taglia del prodotto – 17.2. Aspetti sanitari – 17.3. Aspetti dell'attività di venericoltura nel territorio ferrarese – 17.4. Aspetti dell'attività di venericoltura nel territorio polesano – 17.5. Le lagune polesane meridionali: Scardovari, Canarin, Barbamarco – 17.6. Le lagune polesane settentrionali: Caleri, Marinetta-Vallona – 17.7. La venericoltura: adattare le strategie all'ambiente.
- 195      *Ringraziamenti*
- 197      *Bibliografia*